Freisprech – Interface für AUDI MMI 3G
Hands free Interface for AUDI MMI 3G

Bedienungsanleitung
Instruction manual

36721

Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Benzstr. 12 ● 67269 Grünstadt ● info@dietz.biz ● www.dietz.biz

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis 2
Allgemeine Hinweise 2
Lieferumfang 2
Allgemeine Sicherheitshinweise 3
Hinweise auf Voraussetzungen für den Bestimmungsmäßigen Betrieb 4
Funktion 5
Installation 6
AUDI A4 – 8K, A5 – 8T, Q5 – 8R 6
Mikrofon 8
Durchführung der Codierung 9
Wartungshinweise 13
Technische Daten 13

Allgemeine Hinweise

Sehr verehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt der Firma Audiotechnik Dietz entschieden haben. Sie haben eine hervorragende Wahl getroffen.
Bei der Entwicklung des Produktes wurde besonders auf Ihre persönliche Sicherheit, kombiniert mit bestmöglichstem Bedienungskomfort, modernem Design und aktuelle Produktionstechniken geachtet.
Aber trotz größtmöglicher Sorgfalt kann es bei unsachgemäßer Installation oder Benutzung, oder bei falscher Bedienung zu Verletzungen oder/und Sachschäden kommen.
Bitte lesen Sie deshalb die Ihnen vorliegende Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch und bewahren Sie diese auf!

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Unterlagen und Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

Alle Artikel aus unserer Produktion durchlaufen eine 100%ige Prüfung – zu Ihrer Sicherheit.

Wir behalten uns vor, jederzeit technische Änderungen durchzuführen, die dem Fortschritt dienen.

Je nach Artikel und Einsatzzweck ist es eventuell notwendig, vor der Installation bzw. Inbetriebnahme die gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes zu prüfen.

Das Gerät ist bei Garantieansprüchen in der Originalverpackung mit beigelegtem Kaufbeleg und detaillierter Fehlerbeschreibung dem Verkäufer einzuschicken. Beachten sie hierbei die Rücksendebestimmungen des Herstellers (RMA). Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften.

Der Garantieanspruch und auch die Betriebserlaubnis erlischt durch:

a) unbefugte Änderungen am Gerät oder Zubehör, die nicht vom Hersteller oder dessen Partnern durchgeführt oder genehmigt wurden
b) öffnen des Gehäuses eines Gerätes
c) selbst ausgeführte Reparaturen am Gerät
d) unsachgemäße Nutzung / nicht bestimmungsgemäße Nutzung / Betrieb
e) Gewalteinwirkung auf das Gerät (Herabfallen, mutwillige Zerstörung, Unfall, etc.)

Beachten Sie beim Einbau alle sicherheitsrelevanten und gesetzmäßigen Bestimmungen.

Das Gerät darf nur durch geschultes Fachpersonal oder ähnlich qualifizierte Personen eingebaut werden.

Lieferumfang

- 1 St. Bedienungsanleitung
- 1 St. Diagnose Interface
- 1 St. Mikrofon

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

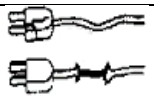
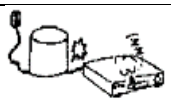
Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG
Die Installation darf nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden. Installationen nur im spannungslosen Zustand vornehmen. Dafür z.B. die Batterie vom Bordnetz trennen, beachten Sie dabei bitte die Vorgaben des Fahrzeugherstellers.

- **Verwenden Sie niemals sicherheitsrelevante Schrauben, Bolzen oder sonstige Befestigungspunkte an Lenkung, Bremssystem oder anderen Komponenten, um Ihre eigene Fahrsicherheit nicht zu gefährden.**
- **Schließen Sie das Gerät nur an 12V KFZ Spannung mit Masseverbindung zur Karosserie an.**
  Diese Unterbaugruppe ist nicht zugelassen zum Einsatz in LKWs oder anderen KFZ mit 24V Bordspannung.
- **Vermeiden Sie den Einbau des Gerätes an Stellen wodurch die Fahrsicherheit oder die Funktionstüchtigkeit anderer im Fahrzeug verbauter Unterbaugruppen eingeschränkt würde.**

HINWEIS
Bitte verwenden Sie die in dieser Montageanleitung vorgeschriebenen Anschlüsse zur Montage des Gerätes.

Die hier aufgeführten Hinweise treffen zwar auf die meisten, aber nicht auf alle Produkte gleichermaßen zu! Sollten Sie Fragen hierzu haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

	Lassen Sie das Gerät nicht fallen! Vermeiden Sie Beschädigungen! Ist das Gerät heruntergefallen, oder ist das Gehäuse beschädigt, wenden Sie sich bitte an einen Servicepartner.
	Achtung! Gefahr von Elektroschock! Öffnen Sie nie das Gehäuse! Es gibt keine zu wartenden Teile im Inneren. Lassen Sie Service- oder Reparaturarbeiten nur von qualifizierten Personen durchführen.
	Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Setzen Sie das Gerät keinem Regen oder anderer Feuchtigkeit (Badewanne, Schwimm- oder Spülbecken) aus. Stellen Sie keine wasserbeinhaltenden Objekte wie beispielsweise Trinkgläser oder Blumenvasen auf dem Gerät ab.
	Achtung! Gefahr von Elektroschock! Vermeiden Sie bei Gewitter eine Berührung mit dem Gehäuse und ziehen Sie die Stecker der Spannungsversorgung und Antennen vom Gerät ab, um Schäden zu vermeiden.
	Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Überlasten Sie auf keinen Fall die Stromanschlüsse oder die Verlängerungskabel.
	Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Stecken Sie niemals Fremdkörper in die Öffnungen am Gehäuse! Die Gegenstände können Kurzschlüsse verursachen.
	Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Sollte das Kabel oder der Anschlußstecker des Gerätes beschädigt sein, ziehen Sie den Stecker heraus und wenden Sie sich an einen Servicepartner.
	Achtung! Gefahr von Brand oder Elektroschock! Sorgen Sie dafür, dass das Stromanschlußkabel nicht gequetscht wird.
	Schalten Sie bei Rauch-, Geräusch- und/oder Geruchsentwicklung das Gerät sofort ab und trennen Sie es sofort von der Spannungsversorgung. Benutzen Sie das Gerät nicht weiter!

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

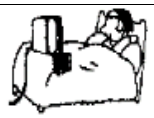
Setzen Sie das Gerät keiner starken Sonnenbestrahlung oder anderen starken Hitzeeinwirkungen aus! Montieren Sie das Gerät nie in der Nähe von oder gar über Radiatoren, Warmluftschläuchen oder anderen Wärmequellen.

Sorgen Sie für genügend Luftzirkulation um Schäden an den Gerätekomponenten zu vermeiden.

Ziehen Sie bitte den Stecker der Stromversorgung, wenn:
a) Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen
b) Sie das Gerät reinigen möchten (benutzen Sie keine feuchten- oder Sprüh-Reiniger. Verwenden Sie nur trockene Tücher zur Reinigung).
c) das Gerät trotz Überprüfung mit Hilfe der Fehlersuche nicht funktioniert (wenden Sie sich in diesem Falle an einen unserer Servicepartner)

Platzieren Sie das Gerät nie in staubiger Umgebung. Staubzusammenballung infolge von Temperatureinwirkung kann das Gerät zerstören.

Verstopfen Sie keine Öffnungen am Gehäuse, an der Rückseite oder am Boden.



Stellen Sie das Gerät nie auf ein Bett, Sofa oder ähnliche Oberflächen. Auch hier können die Öffnungen verdeckt werden.

Stellen Sie das Gerät nie in geschlossen umbaute Möbel, wenn dadurch die Luftzirkulation gefährdet wird.

Stellen Sie das Gerät nicht auf instabile Unterkonstruktionen. Durch Herunterfallen des Gerätes könnten Sie verletzt und das Gerät beschädigt werden.

Lassen Sie Reparaturen immer nur von unseren Servicepartnern durchführen! Bei selbst reparierten Geräten erlischt der Garantieanspruch!

Wenn Sie eine durchgeschmolzene Sicherung ersetzen müssen, schalten Sie das Gerät ab und trennen Sie es von der Spannungsversorgung. Benutzen Sie nur Sicherungen gleicher Stärke als Ersatz, um Schäden am Gerät zu vermeiden!

Hinweise auf Voraussetzungen für den Bestimmungsmäßigen Betrieb

Setzen Sie das Gerät nur in dem ihm zugedachten Bereich ein.
Bei zweckfremdem Gebrauch, nicht fachgerechter Installation oder bei Umbauten erlöschen die Betriebserlaubnis und der Garantieanspruch.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

ACHTUNG: Ihre Aufmerksamkeit ist erstrangig dem Straßenverkehr zu widmen. Eine Bedienung des Telefons sollte nur erfolgen, wenn es die Verkehrs-, Wetter- und Straßenverhältnisse es erlauben. Wählen Sie die Telefonlautstärke so, dass Sie jederzeit akustische Warnsignale (Feuerwehr, Polizei) wahrnehmen können.

Der Artikel 36721 ermöglicht bei AUDI A4 (8K), A4 (8T) und Q5 (8R) mit MMI 3G System die Bluetooth Telefon Funktion zu programmieren.

Funktion

- Unkomplizierte Montage, kein Durchtrennen von Leitungen notwendig
- Alle serienmäßigen Funktionen bleiben vollständig erhalten
- Gesamtintegration in das MMI 3G System des Fahrzeugs
- Bedienung über MMI Bedieneinheit und Multifunktionslenkrad (wenn verbaut)
- Anzeige von Telefoninformationen im FIS sowie MMI Display
- Sprachausgabe über Fahrzeuglautsprecher - keine Installation von Zusatzlautsprechern notwendig

- Nutzen der folgenden Telefonfunktionen:
  - Aufrufen der Telefonbucheinträge, Anruflisten (Abhängig vom Telefon)
  - Gespräche aufbauen, annehmen und beenden
  - Lautstärkeregelung

- Keine Ladefunktion
- **NICHT GEEIGNET FÜR MMI 2G**
- Telefonkompatibilitätsliste von AUDI beachten
- Eine detaillierte Funktionsbeschreibung der Telefonfunktionen finden Sie in der Infotainment / MMI – Bedienungsanleitung unter dem Kapitel NAME, TEL

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

Installation

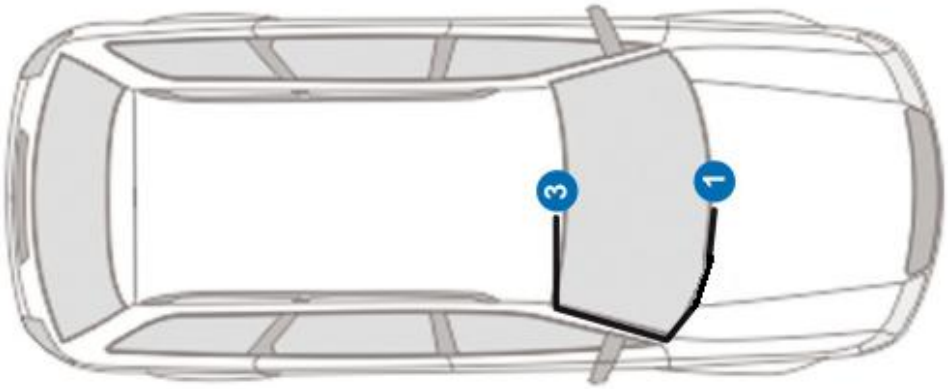


Abb. 1

1 – MMI 3G Einheit A4 – 8K, A5 – 8T, Q5 – 8R

3 - Mikrofon

AUDI A4 – 8K, A5 – 8T, Q5 – 8R

Lösen Sie die benötigten Schrauben vom Handschuhfach (Abb. 2 - 4) und trennen Sie die originalen Steckverbindungen von CD-Wechsler/ AMI (falls vorhanden).

Abb.2

Abb.3

Abb. 4

Entnehmen Sie die MMI 3G Einheit (Abb. 5 – Entriegelungshaken) aus der Mittelkonsole und trennen Sie die originalen Steckverbindungen. Beginnen Sie, unter Verwendung einer Hilfsleitung und Klebeband, mit der Verlegung der Mikrofonleitung (Abb. 6) in Richtung Innenleuchte.

Abb. 5

Abb. 6

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

Hebeln Sie das Airbag Schild (mit einem geeigneten Demontagekeil) aus seiner Fassung und lösen Sie die dahinter liegende Schraube (Abb. 7).

Abb. 7

Abb. 8

Abb. 9

ACHTUNG: Verfügt das Fahrzeug über Airbags ist aus Sicherheitsgründen darauf zu achten, dass die Mikrofonleitung **HINTER** dem Airbag und nicht auf Spannung verlegt wird. Befestigen Sie die Leitung so, dass der Airbag in seiner Funktion nicht beeinträchtigt wird.

Öffnen Sie das Ablagefach der Innenleuchte und lösen Sie die Schraube (Abb. 10). Positionieren Sie das Mikrofon an der originalen Position (Fahrerseite) der Innenleuchte (Abb. 12).

Abb.10

Abb.11

Abb.12

DIETZ

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

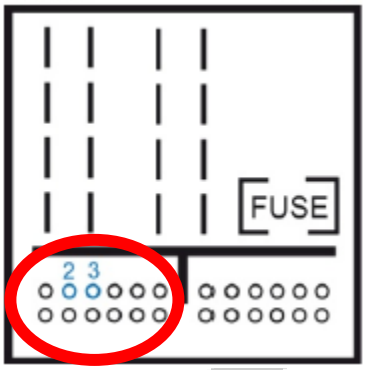
Mikrofon

MMI 3G Einheit

Abb.1

Verlegen Sie die Mikrofonleitung (Abb. 2) kommend von der A-Säule in Richtung MMI 3G Einheit. Der Anschluss am Quad-Lock-Stecker erfolgt durch insgesamt zwei Leitungen.

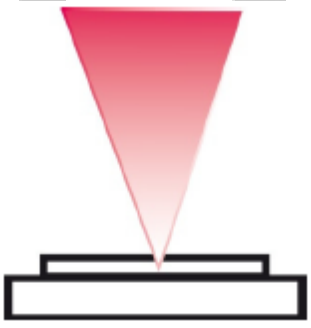
Abb.2



Diagnoseinterface

HINWEIS: Die Installation muß komplett abgeschlossen sein bevor die Codierung mittels Diagnose Interface durchgeführt werden kann. Der Codier Adapter ist ausschließlich für ein Fahrzeug verwendbar. D.h. er speichert beim erstmaligen benutzen die Fahrgestellnummer sowie weitere Fahrzeugdetails.

Das Interface verfügt über eine **LED** womit der Status des Diagnose Interface angezeigt wird.



Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

Durchführung der Codierung

1. Nach der Installation Anschlüsse nochmals überprüfen.
2. **Zündung einschalten** – weitere 30 Sekunden warten – Interface in die Diagnoseschnittstelle vom Fahrzeug stecken. Diese befindet sich im Fahrerfußraum links oberhalb der Fußablage (Abb. 1)

Abb. 1

3. Sobald die Codierung gestartet ist leuchtet die LED durchgehend auf.

ACHTUNG: SOBALD DAS INTERFACE ANGESTECKT IST (LED LEUCHTET) DARF ES NICHT VOR BEENDIGUNG DER CODIERUNG ENTFERNT WERDEN. DIES KANN DIE MMI EINHEIT ZERSTÖREN!

ACHTUNG: DAS INTERFACE DARF NUR ERNEUT ANGESTECKT WERDEN, WENN DIE CODIERUNG NICHT ERFOLGREICH WAR.

4. Betätigen Sie die **CAR** Taste (Abb. 2). Abbildung 3 erscheint im Display

Abb. 2

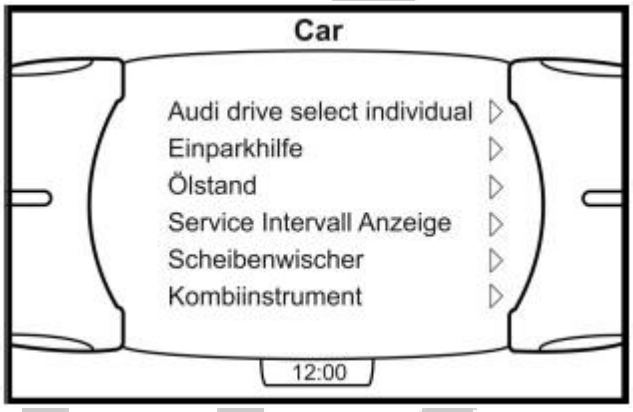


Abb. 3

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

5. Betätigen Sie die Tastenkombination (Abb. 4) **SETUP + (kurz danach) CAR** und **halten** Sie diese zusammen solange **gedrückt**, bis Abb. 5 im Display erscheint.
6. Wählen Sie **DIAGNOSE**

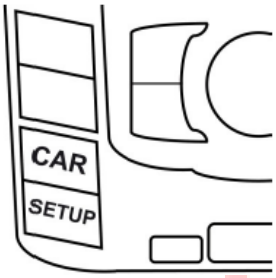


Abb.4

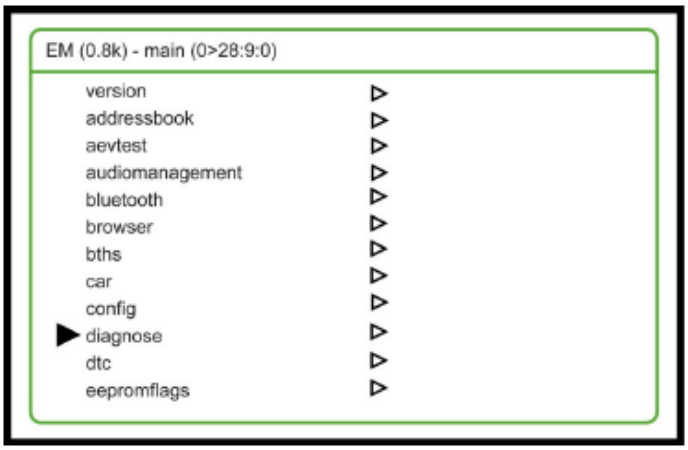


Abb.5

7. Wählen Sie **SETTINGS**

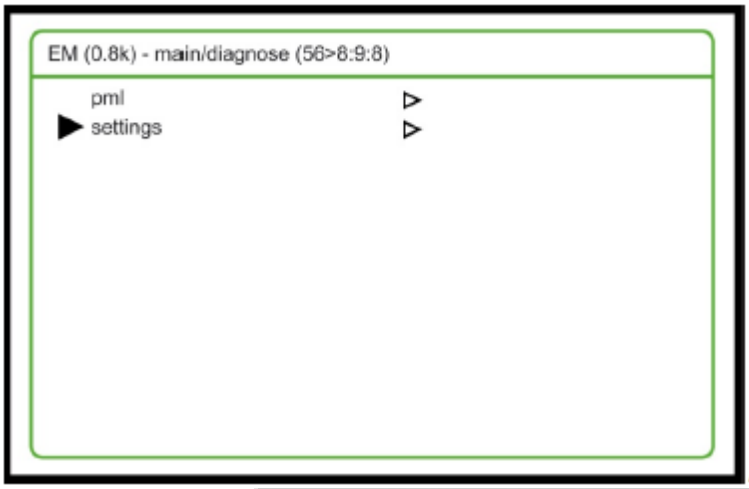


Abb. 6

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

8. Wählen Sie **TEL SETTINGS MISC:** – betätigen Sie den Drehregler

9. Verstellen Sie den Wert von [no WLAN/no NAD…] auf [no WLAN/no NAD…] **4/16** – mittels Drehregler bestätigen – **WARTEN**

EM (0.8k) - main/diagnose/settings (58>22:9:0)
active HDD Nav DB [EU] 3/13
import multimedia [Copy/no Ripping] 3/4
AMI/AUX [AUX/no AMI BT/no AMI] 4/8
Delay ref sign (ms) 0
Mic sensibility: [0 dB] 2/3
Tel settings misc: [no WLAN/no NAD/BT/HFP] 4/16
Microphones [Microphone 2 connected] 3/6
Displays [No RSE display connected] 2/4

Abb.7

9. Das System führt automatisch einen **Neustart** durch. Abb. 8 erscheint im Display.

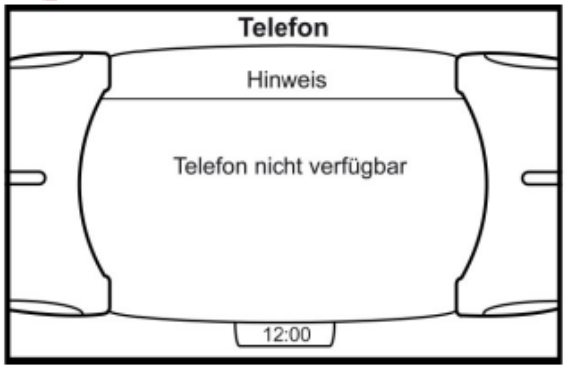


Abb. 8

10. **Entfernen** Sie das Diagnose **Interface**.

ACHTUNG: DIE LED AM INTERFACE MUß AUS SEIN.

Abb. 9

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

11. Betätigen Sie **gleichzeitig** die Tasten markiert **(X)** in Abb. 10. Es wird ein MMI **RESET** durchgeführt. Nach erfolgreichem Neustart erscheint Abb. 11.

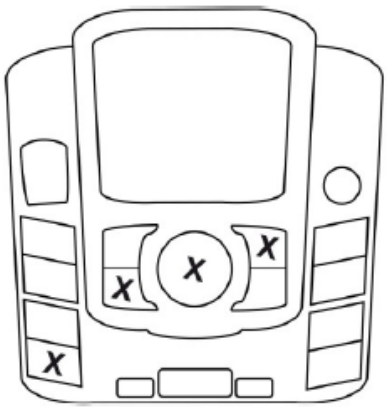


Abb. 10

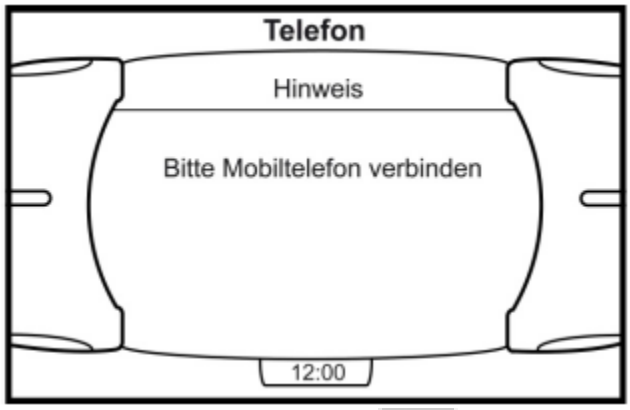


Abb. 11

HINWEIS: Geht die Bluetooth Funktion nach einem SVM-Abgleich oder MMI Software update verloren, kann das Interface erneut verwendet werden (Nur bei dem Fahrzeug zu welchem das Interface zuerst verbunden wurde.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

Wartungshinweise

Das Gerät bedarf keiner Wartung. Zum Reinigen des Gerätes benutzen Sie bitte nur ein trockenes Tuch zum Abwischen. Gegebenenfalls können Sie bei stärkerer Verschmutzung das Gerät vorsichtig mit einem leicht angefeuchteten Tuch reinigen. Benutzen Sie keinesfalls scharfe Reinigungsmittel zum Säubern des Gerätes.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	12 V DC
Spannungs-Arbeitsbereich:	10,0 – 14,6 V DC
Temperaturbereich:	-40 bis +85 °C
Gewicht:	0,140 kg
Abmessungen:	Kabellänge Diagnose Interface ca. 200 mm Kabellänge Mikrofon ca. 650 mm

Das Gerät ist für den automotiven Bereich gedacht und hat daher eine Lebensdauer von maximal 10 Jahren.

Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH
Benzstr. 12
D-67269 Grünstadt
Germany
info@dietz.biz
www.dietz.biz

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

ENGLISH

Table of content

Table of content 14
General advice 14
Scope of delivery 14
General safety instructions 15
References of legal regulations for operation 16
Function 17
Installation 18
AUDI A4 – 8K, A5 – 8T, Q5 – 8R 18
Microphone 20
Coding 21
Service notes 25
Technical data 25

General advice

Dear client,

many thanks for having chosen an Audiotechnik Dietz product. You have made a magnificent choice.
While developing this product, your personal safety combined with the best operating service, modern design and an up-to-date production technique was especially taken into account.
Unfortunately, despite the utmost care injuries and/or damages might occur due to improper installation and/or use.
Please read the attached instruction manual completely with great care and keep it!

This product meets the actual European and national directions. The conformity was proved; the respective documents and explanations are stored with the manufacturer.

All articles of our production line pass through a 100 % check - for your safety and security.

We reserve the right to carry out technical changes which serve the improvement at any time.

According to each article and purpose, it is sometimes necessary to check each country’s legal regulations before installing and starting the unit.

In case of guarantee claims, the device has to be sent back to the seller in the original packaging with the attached bill of purchase and detailed defect's description. Please pay attention to the manufacturer's return requirements (RMA). The legal warranty directions are valid.

The guarantee claim as well as the operating permission becomes invalid due to:
a) unauthorized changes to the device or accessories which have not been approved or carried out by the manufacturer or its partners
b) opening the device's frame
c) device's repairs carried out by one's own
d) improper use / operation
e) brute force to the device (drop, wilful damage, accident etc.)

During installation, please pay attention to all safety relevant and legal directions.

The device has only to be installed by trained personnel or similarly qualified people.

Scope of delivery

- 1 pc. Instruction manual
- 1 pc. Diagnostic Interface
- 1 pc. Microphone

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

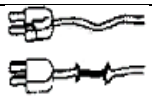
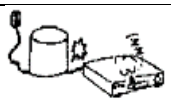
General safety instructions

WARNINGS
Installation requires special knowledge.
Do not install the unit yourself. For safe and reliable installation, consult a dealer having special knowledge. Installation may only be done during idle status. Disconnect the battery from the car's electrical system, for example. Thereby, please pay attention to the car's manufacturer-requirements.

- **Never use bolts or nuts from the car's safety devices for installation.**
  If bolts or nuts from the steering wheel, brakes or other safety devices are used for installation of the unit, it may cause an accident.
- **Use the unit with a DC 12V negative ground car.**
  This unit cannot be used in large trucks which use a DC 24V battery. If it is used with a DC 24V battery, it may cause a fire or accident.
- **Avoid installing the unit in following places:**
  - Where it would hinder your safe driving.
  - Where it could damage the car's fittings.

CAUTION
Since there may be legal regulations defining the permissible installation locations for this unit, be sure to install it in a location complying with any such laws.

The references in this chapter apply to most of our products, but not to all. If you have further questions, please contact your local dealer.

	Do not hit this product. Avoid any damage.
	Warning! Risk of electric shock! Never remove the cover. There are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personal.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Do not use this product near water (for example bathtub, washbowl, etc.) or in wet basements (swimming pool). To reduce the risk of casualties, never expose the unit any moisture. Never put a wet object (like a flower pot) on the unit.
	Warning! Risk of electric shock! To protect the unit against damage, unplug the power cable and the antennas of the unit if a thunder is present.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Do not overload wall outlets and extension cords.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Never insert objects of any kind into this product through openings. They can cause short circuits, which could result in fire or electric shock.
	Warning! Risk of fire or electric shock! When the cable or plug of this product is broken, please pull out the plug and refer servicing to qualified personal.
	Warning! Risk of fire or electric shock! Don't put anything on the power cable! This can damage the cable.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

If smoking, abnormal sound or peculiar smell happens, disconnect the power source. Stop using this unit.

Protect the unit against any kind of heat. Never mount it close to heat sources. This product should never be placed near or over a radiator or under the sun.

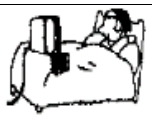
This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided.

Unplug the power cable if:

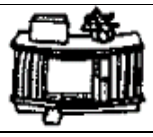
a. the unit is unused for a long time
b. you want to clean the unit. (Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a dry cloth for cleaning).
c. the unit doesn't work, even after you have consulted the troubleshooting chapter (in this case, please contact a service-partner).

Do not place this unit on extension dust. If the temperature is highly damp, agglomerate dust will damage the unit.

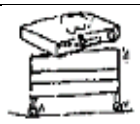
Do not block Slots and openings in the cabinet or in the back or bottom.



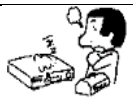
The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other similar surfaces.



This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided.



Do not place this product on an unstable cart, stand, table, etc. The product may fall, causing serious injury and serious damage to the product.



Repairs should only be made by our service-partners. Never do a repair self, otherwise the claim of guarantee expires.

Unplug the unit from the power source if you have to replace a burned fuse. Only use fuses of the same kind and size. Wrong fuses can damage the unit!

References of legal regulations for operation

Only use this unit in the intended domain.
If you use it in a foreign domain, if the unit is not installed properly, or if the unit will be reconstructed, the guarantee will expire.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

NOTE: The appearance of moving images and the use of this function is in most countries or states from the law and / or insurance is not allowed. Use is entirely at your own risk! The release is primarily to enable the passenger and the passengers using the TV / DVD function while driving. The driver should not be distracted them and pay attention to the traffic? In your own interest! There is no liability for either persons or property damage!

The article 36 717 allows for AUDI A4 (8K), A5 (8T) and Q5 (8R) with MMI 3G system to program the Bluetooth phone function.

Function

- Easy installation, No cutting of wires necessary
- All original functions remain active
- Full integration into the MMI 3G system of the vehicle
- Controlled by MMI system and multifunction steering wheel (if fitted)
- Displays phone information in the FIS and MMI display
- voice over loudspeaker - no installation of additional speakers necessary

- Use the following phone functions:
  - Calling the phonebook entries, call logs (depending on phone)
  - Placing, answering, ending
  - Volume control

- No charge function
- **NOT SUITABLE FOR 2G MMI**
- phone compatibility list of AUDI note
- A detailed description of the phone features, see the Infotainment - Operating under the section on NAME, TEL

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

Installation

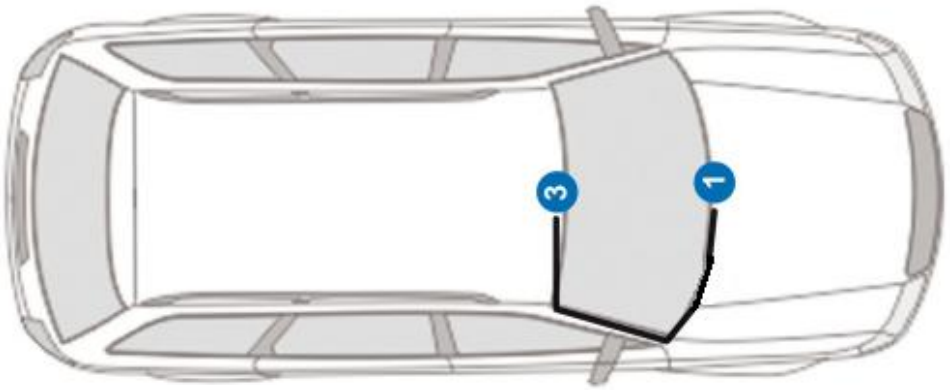


Fig.1

1 – MMI 3G main unit A4 – 8K, A5 – 8T, Q5 – 8R

3 - Microphone

AUDI A4 – 8K, A5 – 8T, Q5 – 8R

Loosen the necessary screws of the glove box (Fig. 2 - 4). Disconnect the original wiring of the CD/AMI device (if available).

Fig.2

Fig.3

Fig. 4

Remove the MMI 3G main unit of the centre console using suitable tools (Fig. 5). Disconnect the original wiring. Start wiring the loom for the microphone (Fig. 6) towards the interior light.

Fig. 5

Fig. 6

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

Remove the airbag sign by using suitable tools (in order to avoid damages) and loose the screw located behind (Fig. 7).

Fig.7

Fig.8

Fig.9

NOTE: Does the vehicle have airbags fitted along the A-column it is essential to wire the loom for the microphone **BEHIND** the airbag. Wire the loom without putting tension on it. Mount the loom without affecting the airbag in it's functionality.

Open the storage of the interior light and loose the screw (Fig. 10). Mount the microphone on the original location within the interior light – driver's side (Fig. 12).

Fig.10

Fig.11

Fig.12

DIETZ

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

ENGLISH

Microphone

MMI 3G main unit

Fig.1

Wire the microphone loom (Fig. 2) towards the main unit. With the connection of 2 new wires you will complete the fitting to the Quad-lock-connector.

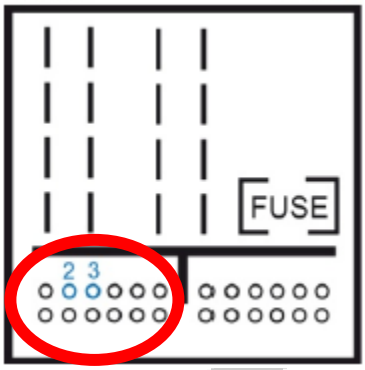


Fig.2

Diagnostic interface

NOTE: The installation has to be finished before coding by using the diagnostic interface. The coding dongle is just suitable for one vehicle.

An integrated **LED** light will show the current status of the diagnostic interface.

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

Coding

1. After installation please check the connections again.
2. **Turn the ignition to ON** – wait another 30 seconds - put the interface into your car's OBD connection. The OBD-connection is located in the driverside's footwell close to the upper cover (Fig. 1).

Fig. 1

3. Once the coding has started the **LED** will give a **constant** light.

ATTENTION: ONCE THE INTERFACE IS CONNECTED (LED ON) THE INTERFACE MUST NOT BE DISCONNECTED BEFORE FINISHING THE WHOLE CODING PROCESS!

ATTENTION: RE-USE THE INTERFACE AGAIN ONLY IN CASE OF INCOMPLETED CODING PROCESS

4. Push the **CAR** button (Fig. 2). Fig. 3 will appear into the MMI screen.

Fig. 2

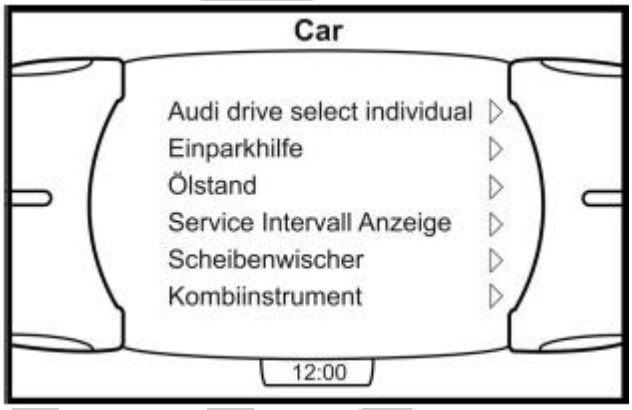


Fig. 3

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany

5. Push the buttons (Fig. 4) **SETUP + (shortly after) CAR** and **keep** them until Fig. 5 will appear into MMI screen.
6. Select **DIAGNOSE**

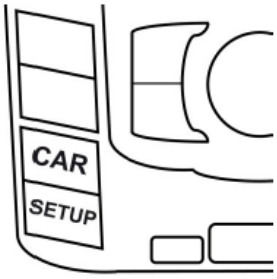


Fig. 4

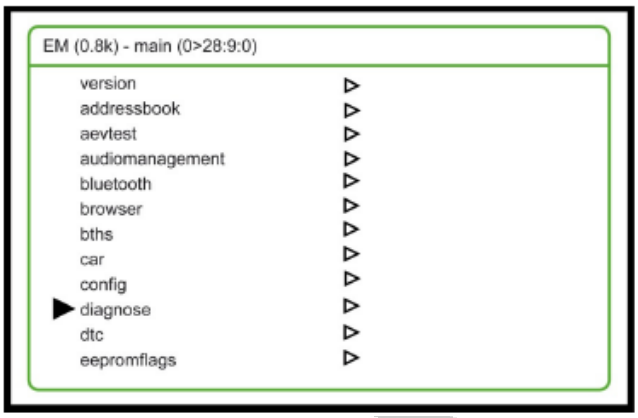


Fig. 5

7. Select **SETTINGS**

Fig. 6

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

8. Select **TEL SETTINGS MISC:** – Push the rotate controller.
9. Change the current value [no WLAN/no NAD…] to [no WLAN/no NAD…] **4/16** – confirm by using rotate controller - **WAIT**

EM (0.8k) - main/diagnose/settings (58>22:9:0)
active HDD Nav DB [EU] 3/13
import multimedia [Copy/no Ripping] 3/4
AMI/AUX [AUX/no AMI BT/no AMI] 4/8
Delay ref sign (ms) 0
Mic sensibility: [0 dB] 2/3
Tel settings misc: [no WLAN/no NAD/BT/HFP] 4/16
Microphones [Microphone 2 connected] 3/6
Displays [No RSE display connected] 2/4

Fig. 7

10. The system will complete a **re-start.** Fig. 8 will appear into the screen.

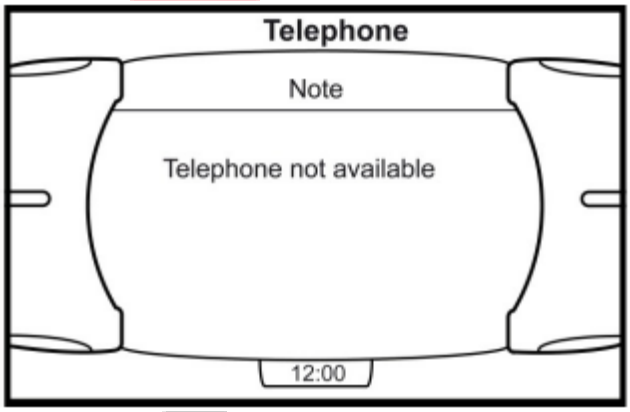


Fig. 8

11. **Disconnect** the diagnostic **interface**.

ATTENTION: THE LED HAS TO BE OFF BEFORE DISCONNECTING.

Fig. 9

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

12. Push the marked buttons **(X) at the same time** Fig. 10. The system will complete an MMI **RESET**. After reset Fig. 11 will appear into MMI screen.

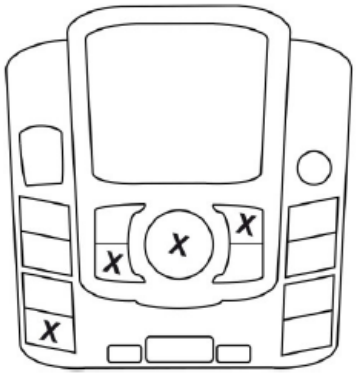


Fig. 10

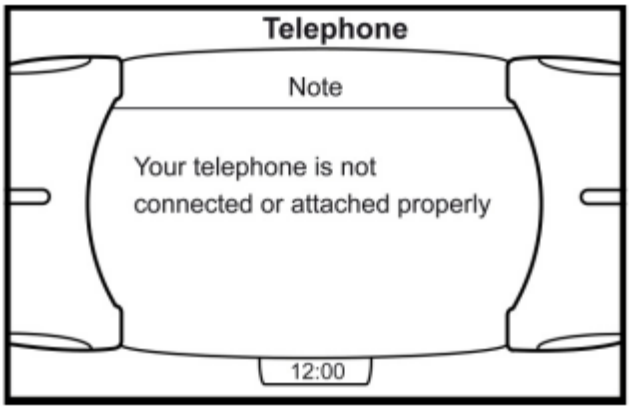


Fig. 11

NOTE: In case the Bluetooth function get lost after completing a software update or backup documentation the interface can be used again. (only suitable for that vehicle the interface has been connected to the very first time).

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011

Service notes

This unit does not need any servicing. Do not open the housing. There are no user-serviceable parts inside. Wipe gently with a dry cloth over the surface to clean the unit. If there is more tough dirt, first use a light wet cloth and then uses a dry one. Never use corrosive cleaners to clean the unit.

Technical data

Power supply:	12 V DC
Working Voltage:	10,0 – 14,6 V DC
Temperature range:	-40 - +85 °C
Weight:	0,140 kg
Dimensions:	Cable length approx. 200 mm Diagnostic Interface
	Cable length approx. 650 mm microphone

This unit is only for automotive use and has therefore a lifetime of max. 10 years.

Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH
Benzstr. 12
D-67269 Grünstadt
Germany
info@dietz.biz
www.dietz.biz

Copyright © by Audiotechnik Dietz® Vertriebs-GmbH ● Germany
Rev 1, Stand: 01 / 2011